

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение
 Центр агрохимической службы «Владимирский»
 (ФГБУ ЦАС «Владимирский»)

Адрес юридический и места осуществления лабораторной деятельности, контактные данные:
 600027, г. Владимир, ул. Соколова-Соколенка, 26А, тел. (4922)21-45-24, факс (4922)21-36-97;
 электронная почта: agrvladimir@yandex.ru, lab@vladagrohim.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ПЧ46



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя

Испытательной лаборатории
 ФГБУ ЦАС «Владимирский»

Л.В. Горбунова

«31» июля 2023 г.

Протокол исследований № 550 от 31 июля 2023 г.

1. Наименование пробы: вода питьевая из водозаборной скважины, принадлежащей СНТ «Черемушки», находящейся вблизи д. Ильино, городской округ Воскресенск, Московская область.
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ГеоЭкоПроект», г. Владимир, Стрелецкий переулок, д.3, пом. 9.
3. Дата получения пробы: 19 июля 2023 г.
4. Дата начала исследования: 19 июля 2023 г.
5. Дата окончания исследования: 28 июля 2023 г.
6. Проба отобрана: заказчиком
7. Дата и место отбора пробы: 19 июля 2023 г., 6:00, водозаборная скважина СНТ «Черемушки», вблизи д. Ильино, городской округ Воскресенск, Московская область.
8. Масса (объем) пробы: 6,5 л
9. Испытывается на соответствие требованиям: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
10. Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	Результаты исследования	Нормы, ПДК	Методика исследования
1	2	3	4
Водородный показатель/pH, ед.pH	7,8±0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Запах при 20 ⁰ С, балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 ⁰ С, балл	0	не более 2	
Вкус, привкус, балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
Цветность, градус цветности	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Окисляемость перманганатная, мгО/ дм ³	менее 0,25	не более 7,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Жесткость общая, °Ж	менее 0,1	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
Массовая концентрация общего железа, мг/ дм ³	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Массовая концентрация сухого остатка, мг/ дм ³	264±24	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/ дм ³	9,4±1,1	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
Массовая концентрация нитритов, мг/дм ³	0,010±0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014 методы А,Б
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония, мг/ дм ³	менее 0,1	1,5	

Протокол исследований № 550 от 31 июля 2023 года

1	2	3	4
Щелочность, ммоль/ дм ³	3,5±0,4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
Массовая концентрация гидрокарбонатов, мг/ дм ³	214±26	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
Содержание хлор-иона, мг/ дм ³	менее 10,0	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), мг/ дм ³	3,5±1,0	500,0	ГОСТ 31940-2012 метод 3
Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/ дм ³	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.) ФР 1.31.2014.17189 (М 01-06-2013)
Массовая концентрация марганца, мг/ дм ³	менее 0,01	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
Массовая концентрация кальция, мг/ дм ³	0,60±0,15	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (издание 2017 г.)
Массовая концентрация магния, мг/ дм ³	0,24±0,06	50	
Удельная суммарная α-активность, Бк/кг	0,03±0,02	0,2	МР 2.6.1.0064-12
Удельная суммарная β-активность, Бк/кг	менее 0,02	1,0	МР 2.6.1.0064-12
Объемная активность радона-222, Бк/м ³	менее 6 000	60 Бк/кг	Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ВНИИФТРИ, 2010 г.

Ответственный за оформление протокола

Т.С.Сидоренко

Протокол исследований представлен на 2-х страницах.

Примечания: Результаты исследований распространяются только на образцы, предоставленные заказчиком. Ответственность за отбор образцов и предоставленную информацию об образце несет заказчик.

Протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Страница 2 из 2

Конец протокола _____

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО "ЭКСПЕРТНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"**

600022, г. Владимир, проспект Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74

Телефон-факс 8 (4922) 40-04-40; e-mail: edc-vladimir@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21OM47 от 21.01.2022



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательной Лаборатории
Н. А. Яблокова

25.07.2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № Б-23-07-31

от 25.07.2023 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	ООО "ГеоЭкоПроект"; г. Владимир, Стрелецкий переулоч, дом 3, помещение 9 (3327106321/332701001)
Фактический адрес объекта:	Водозаборная скважина, принадлежащая СНТ «Черемушки», находящаяся вблизи д.Ильино, городской округ Воскресенск, Московская область
Дата отбора проб:	19.07.2023
Дата и время доставки проб в лабораторию:	19.07.2023; 12:30
Даты проведения исследований:	19.07.2023 - 21.07.2023
Условия транспортировки:	Транспортировка проб Заказчиком
Условия хранения:	Не хранят
Дополнительные сведения:	Отбор проб по ГОСТ 31942

Сведения о применяемом оборудовании:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/протокол аттестации
1	2	3	4
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	№ 921	Протокол аттестации № 05-589/2022 от 14.10.2022 до 13.10.2023
2	Микроскоп биологический МИКРОМЕД 3 для клинической лабораторной диагностики	№ 1603505	-
3	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/1Б	№ 8661	-
4	pH-метр pH-150МИ	№7261	Свидетельство о поверке №С-ДЮП/13-09-2022/185433531 от 13.09.2022 до 12.09.2023
5	Весы лабораторные электронные НТR-80СЕ	№111832032	Свидетельство о поверке №С-ДЮП/14-09-2022/186401870 от 14.09.2022 до 13.09.2023
6	Водяная баня STEGLER WB-2	№ 201909235221	Протокол аттестации № 05-588/2022 от 14.10.2022 до 13.10.2023
7	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	№ 10291	Протокол аттестации № 05-591/2022 от 14.10.2022 до 13.10.2023



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Запрещается полное или частичное копирование протокола без разрешения Испытательной лаборатории.
Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лабораторный шифр пробы: Б-23/07/264

Тип пробы: вода питьевая из скважины

Идентификация пробы Заказчиком: Проба №1


Время отбора проб: 19.07.2023; отобрана Заказчиком

№ п/п	Наименование показателя	Результат исследования	ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Единицы измерения	НД на метод исследований
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°С	менее 1	100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018, п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018, п. 8.2
3	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см ³	ГОСТ 24849, п. 4, 7.1.1-7.1.2, 8.1
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см ³	ГОСТ 24849, п. 4, 7.2.1, 8.1


*справочно

** (в случае отбора проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу)

Сотрудник, ответственный за выполнение измерений:

Биолог _____  Маматкулова Л. У.
(подпись)

Сотрудник, ответственный за составление данного протокола:

Помощник руководителя испытательной лаборатории _____  Фокина С. В.
(подпись)
(конец протокола)



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Запрещается полное или частичное копирование протокола без разрешения Испытательной лаборатории.
Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу.